

ENVIO DE ALERTAS A CORREO ELECTRONICO

(MENSAJE E IMAGEN)

Todos los DVR y NVR tienen como funciones la detección de movimiento y el correo electrónico, con estos podremos enviar notificaciones de alerta como fragmentos de vídeo, captura de imagen, esto basado en la detección de movimiento.

Las configuraciones que se deben realizar son las siguientes:

- Conectar nuestra DVR/NVR a internet.
- Configurar la notificación de correo electrónico desde la interfaz web.
- Habilitar el evento para la detección.
- Activación de snapshot.

1. ¿Cómo conectar el DVR/NVR a internet?

- Activar la función DHCP en el DVR/NVR accediendo a Network > TCIP > Tildar DHCP. El DVR/NVR recibe una dirección IP por parte del router y ya se encuentra listo para conectarse a internet. (imágenes 1 y 2)

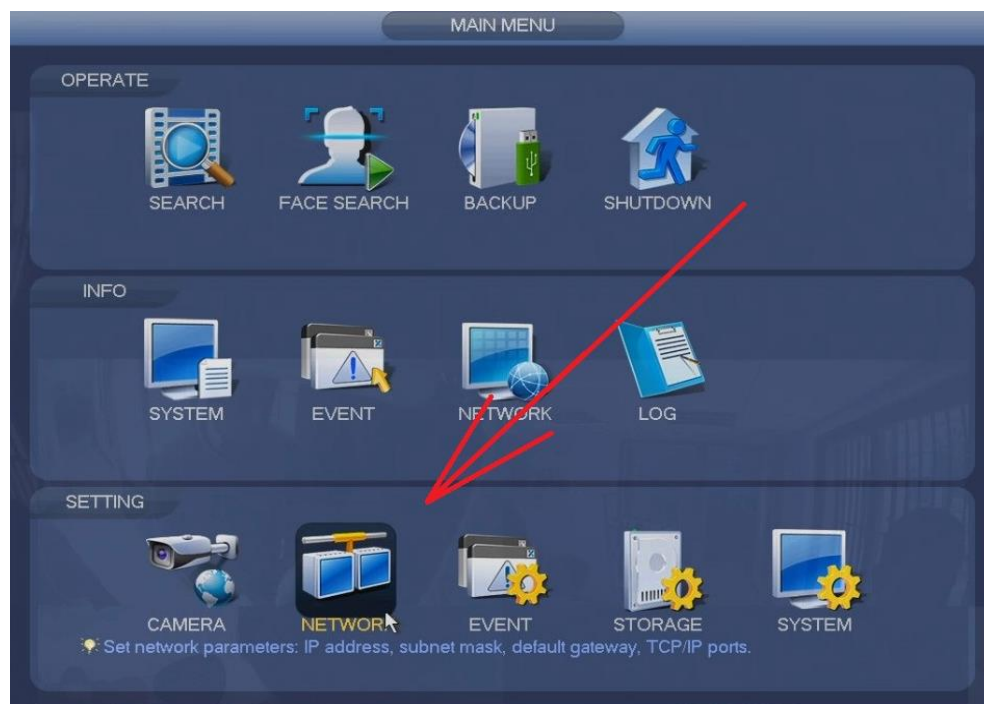


Imagen 1

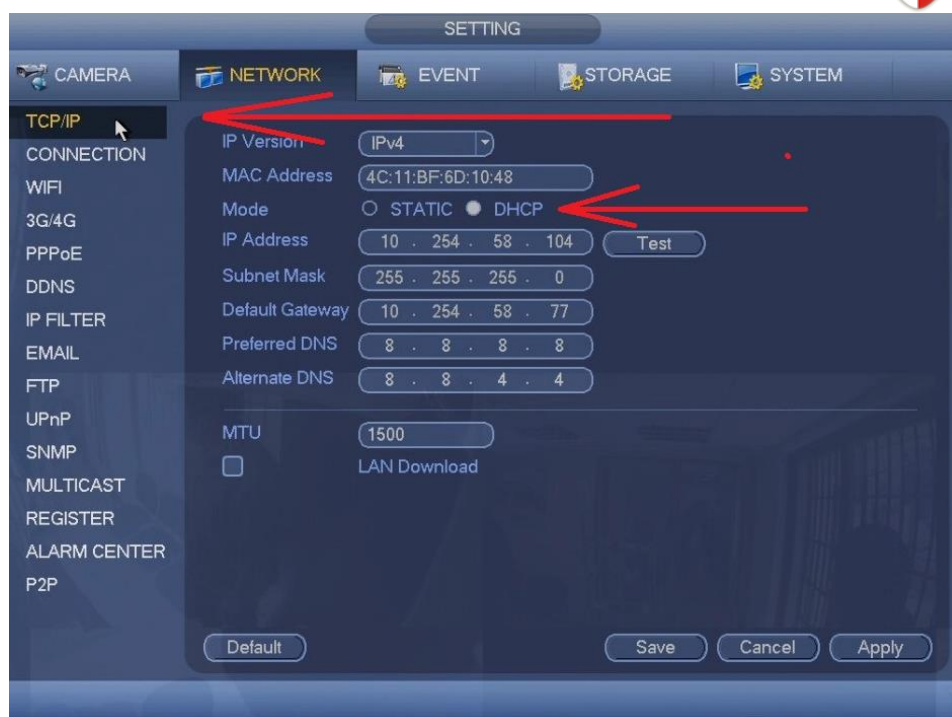


Imagen 2

2. Configurar la notificación de correo electrónico desde la interfaz web.

- Ingrese a su DVR/NVR utilizando el Internet Explorer y el numero IP de la misma para acceder a la interfaz Web del DVR/NVR.

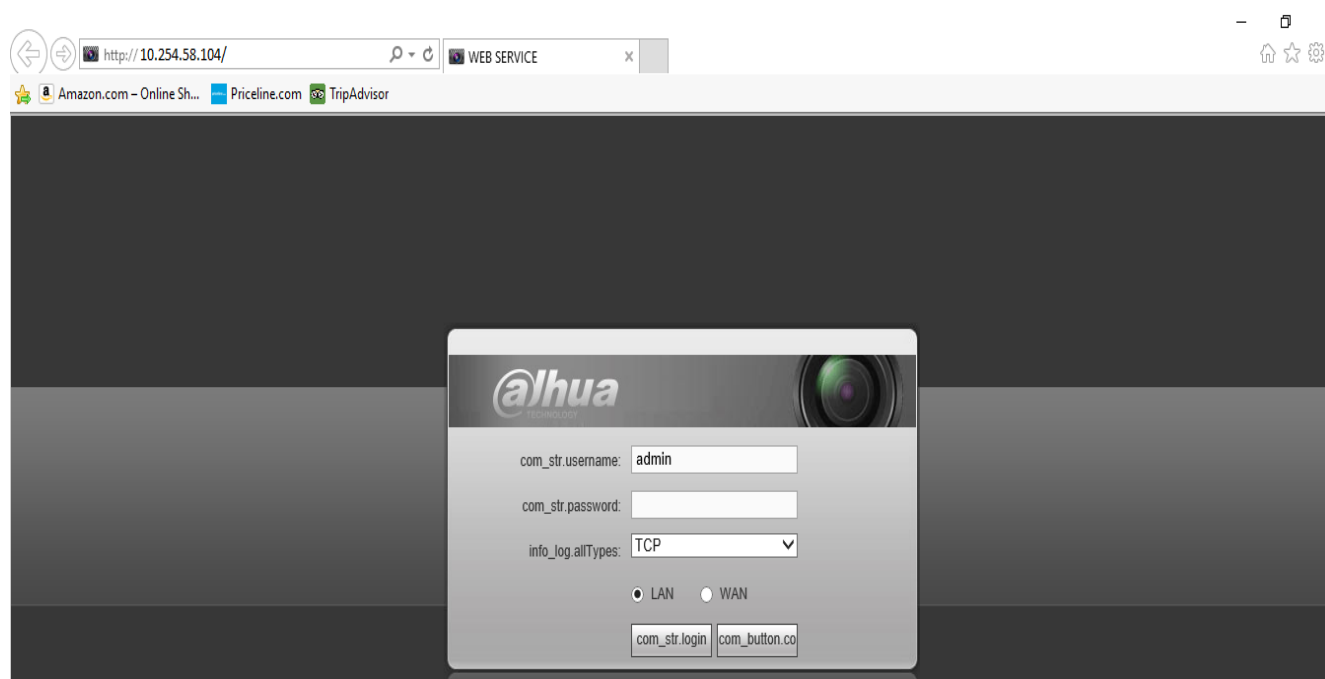


Imagen 3

- Luego haga clic en Configuración.



Imagen 4

Dentro de este menú seleccionamos RED > EMAIL, veremos una página similar a la de abajo, aquí es donde colocamos los datos de nuestra cuenta de correo electrónico así como el servidor de correo y su respectivo usuario y password.

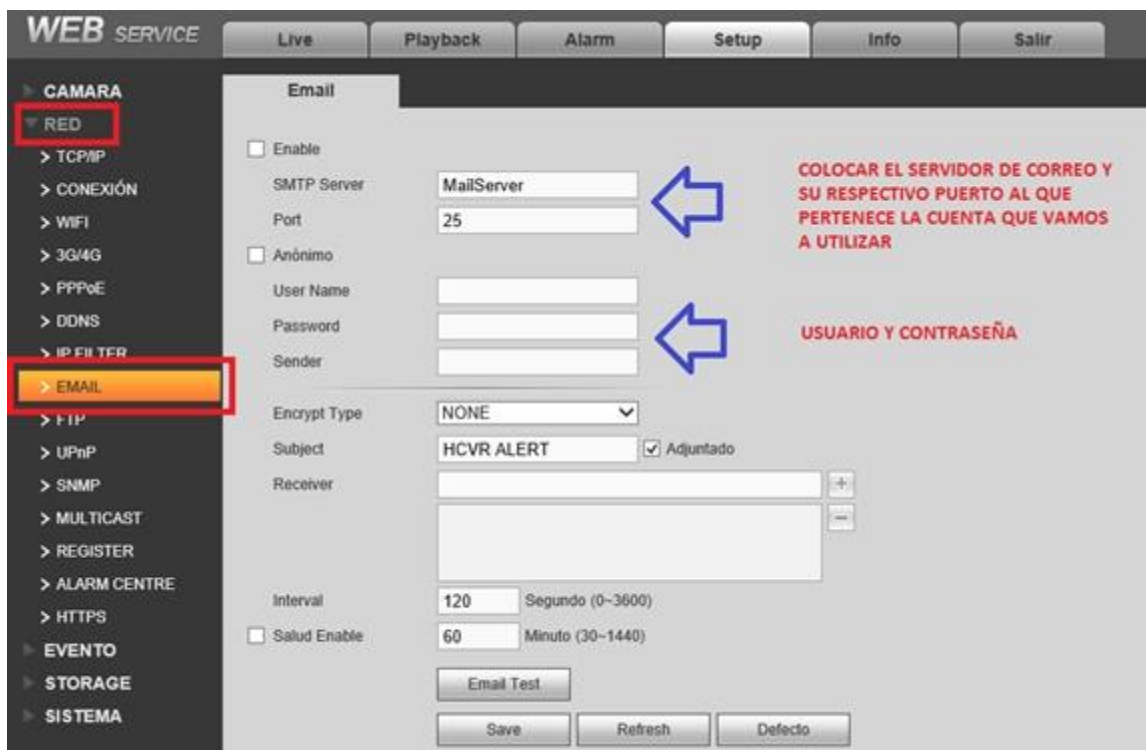


Imagen 5

Para nuestro ejemplo, vamos a utilizar los siguientes valores:

Servidor SMTP: smtp.gmail.com

Puerto: 465 - asegúrese de usar este puerto para el tipo cifrar SSL.

* Si la encriptación es SSL debemos usar el Puerto 465, para TLS el Puerto 587.

Nombre de usuario: Colocar la dirección de correo electrónico gmail completa.

Contraseña: Colocar la contraseña de la cuenta de Gmail.

Remitente: Introduzca su dirección de correo electrónico gmail completa.

Tipo Encriptación: TLS.

Asunto: NVR ALERTA o cualquier otro asunto que le gustaría.

Receptor: Colocar la dirección de correo electrónico que desea enviar la alerta de correo electrónico, en nuestro caso es el mismo que el remitente.

Intervalo: 120 seg - este es el tiempo predeterminado en segundos que desea esperar entre alertas.

Habilitar la salud: Marque esta opción si desea enviar alertas de actualización en los intervalos de tiempo específicos (en minutos) sobre el estado y el funcionamiento del DVR/NVR.

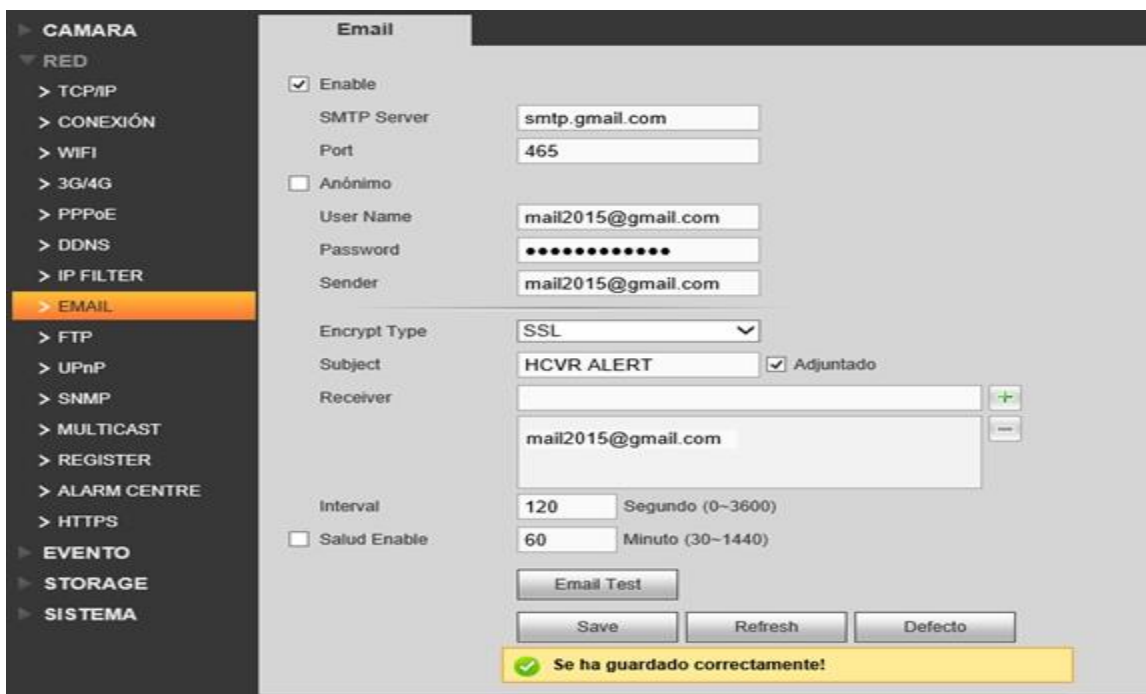


Imagen 6

3. Habilitar el evento para la detección.

- Nos vamos al menú EVENTO - DETECTAR.



Imagen 7

Enable: Seleccionamos para permitir la detección de movimiento en el vídeo para que el canal o la cámara elegida.

Periodo: Si deseamos asignar determinada hora para el evento.

Región: Es el área activa para la detección.

Grabar Canal: Se selecciona para grabar el vídeo en movimiento.

Delay: Es el tiempo en que tarda para que iniciar la grabación.

PTZ: Activa un movimiento de la cámara ptz como reacción.

Snapshot: Para enviar por correo electrónico una instantánea en la detección de movimiento.

Send Email: para activar la notificación de correo electrónico en la detección.

Hasta este punto se han configurado las notificaciones de correo electrónico para ser enviados, sin embargo el snapshot no se incluye con cada notificación hasta que se habilite.

4. Activación de snapshot.

- Esto desde el menú STORAGE - GRABACION



Imagen 8

Nota:

Si no se habilita la opción de Snapshot en este punto, solo llegaran notificaciones al correo sin la imagen adjunta. Al realizarse el evento, se recibirá un correo similar a este:

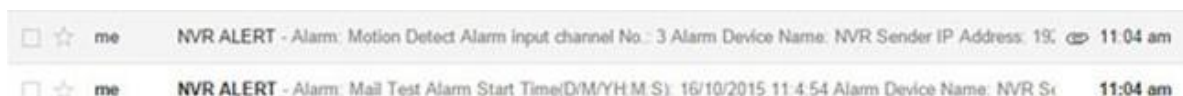


Imagen 9